

Philips  
ทีวี LED

107 ซม. (42")  
Full HD 1080p

42PFL8605



## ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิง!

ตัวเครื่องเพรียวบางเป็นพิเศษพร้อมมี Ambilight

เสมือนภาพเขียนบนผนัง ให้คุณประทับใจกับทีวีรุ่นล่าสุดที่ออกแบบให้เพรียวบางเป็นพิเศษจาก Philips ผสานกับประสิทธิภาพของจอภาพ LED และตีมด้ากับ Ambilight จึงมั่นใจได้ว่าคุณเป็นส่วนหนึ่งของความบันเทิงทุกขณะ

### ทีวี HD ให้รายละเอียดได้อย่างน่าทึ่ง

- ทีวี Full HD มี Pixel Precise HD เพื่อแสดงรายละเอียดการเคลื่อนไหว
- ภาพ LED สว่างสดใส และสิ้นเปลืองพลังงานน้อย
- ประสิทธิภาพ 100Hz Clear LCD, 2 มิลลิวินาที ให้ภาพเคลื่อนไหวที่คมชัดเป็นพิเศษ
- HD Natural Motion ให้ภาพเคลื่อนไหวที่ราบรื่นพิเศษสำหรับภาพยนตร์ความละเอียดสูงเต็มรูปแบบ

### ร่วมด้วยช่วยกัน รักษาสิ่งแวดล้อม

- ทีวี LED ประหยัดพลังงานมากกว่าทีวี LCD ทั่วไปถึง 40%

### อินเทอร์เน็ตทีวีติดตั้งในตัว

- ลิงค์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ DLNA เพื่อเลือกเนื้อหา PC และเครือข่ายภายในบ้าน

### Invisible sound ให้เสียงสุดประทับใจ

- สัมผัสพลังของกำลังขับ 20W RMS และ Incredible Surround
- ชัดเจนทุกคำพูดด้วย Clear Sound

### ขยายขอบเขตประสบการณ์การรับชมของคุณ

- Ambilight Spectra 2 ขยายขอบเขตประสบการณ์การรับชม

# PHILIPS

ทีวี LED  
107 ซม. (42") Full HD 1080p

ไฮไลต์

### Ambilight Spectra 2



เพิ่มมิติใหม่ให้ประสบการณ์มุมมองของคุณด้วย Ambilight Spectra 2 ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่จดสิทธิบัตรของ Philips ช่วยขยายจอภาพให้ใหญ่ขึ้นด้วยแสงสว่างจากด้านหลังของจอที่สอดคล้องกับผนังทั้ง 2 ด้าน Ambilight จะปรับสีและความสว่างของแสงรอบๆ ทีวี ให้เหมาะสมกับภาพที่ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อสร้างสุดยอดประสบการณ์ในการรับชม ฟังก์ชันใหม่ที่ปรับสีได้ตามผนัง (Wall Adaptive) ปรับสีของแสงให้ตรงกับภาพเสมอ ไม่ว่าผนังของคุณจะเป็นสีอะไร ด้วย Ambilight Spectra 2 ภาพยนตร์จะมีชีวิตเสมือนจริง!

### Pixel Precise HD

Pixel Precise HD สร้างสรรค์ขึ้นจากรากฐานของ Pixel Plus ที่เป็นเจ้าของรางวัล เป็นการยกระดับคุณภาพของภาพความละเอียดสูงไปสู่ระดับใหม่ที่มีสี 4 ล้านล้านสี ด้วยความละเอียดขั้นสูง ในปัจจุบัน Pixel Precise HD จึงสามารถมอบคุณภาพภาพทีวี HD TV ที่ดีที่สุดให้แก่คุณได้ ไม่ว่าคุณจะทำสิ่งมีชีวิตออกจากอินเทอร์เน็ตหรือภาพยนตร์ Blu-ray คุณภาพดี

### LED



เทคโนโลยีการส่องสว่าง LED ที่ล้ำหน้าที่สุดซึ่งอยู่ในทีวีนี้ผสมผสานกับดีไซน์ที่สวยงามดึงดูดสายตาพร้อมด้วยคุณภาพของภาพอันน่าตื่นตะลึงและการสิ้นเปลืองพลังงานไฟที่ต่ำที่สุดในประเภทนี้ ยิ่งไปกว่านั้น เทคโนโลยีการส่องสว่าง LED ไม่มีวัสดุที่เป็นอันตราย ดังนั้นด้วยแสงพื้นหลัง

### LED

คุณสามารถเพลิดเพลินกับการดูทีวีโดยสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า ความสว่างสูง ความเปรียบต่าง ความคมชัด และสีสันที่สดใสอย่างเหลือเชื่อ

### 100Hz LCD, เวลาตอบสนองรวดเร็วที่ 2ms

100Hz LCD สร้างความคมชัดสูงสุดของภาพเคลื่อนไหว ระบบแทรกภาพด้วยอัตราเฟรมสองเท่าช่วยเพิ่มความคมชัดของการสร้างภาพเคลื่อนไหวได้มากกว่าสองเท่าของทีวี LCD รุ่นเก่า มีระยะเวลาตอบสนองที่ 2 มิลลิวินาที บัดนี้คุณสามารถเพลิดเพลินกับภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอได้อย่างไม่สูญเสียธรรมชาติ

### HD Natural Motion



Philips คิดค้น HD Natural Motion เพื่อลดการกระตุกของภาพที่สามารถเห็นได้ในข้อมูลภาพของภาพยนตร์ ด้วยระบบการคำนวณที่ได้รับรางวัลซึ่งประเมินการเคลื่อนไหวในภาพและแก้ไขการกระตุกของภาพทั้งภาพจากรายการที่ออกอากาศและภาพจากสื่อภาพยนตร์ที่บันทึกไว้ (เช่น DVD และดิสก์ Blu-ray) ภาพที่ได้จึงมีความราบรื่นไม่มีการกระตุก ให้ความคมชัดดีเยี่ยมนำคุณสู่ความบันเทิงอีกซัดชั้นหนึ่ง

### Incredible Surround กำลังขับ 20W RMS

สัมผัสพลังแห่งจังหวะเพลงและบรรยากาศของภาพยนตร์ แอมพลิไฟเออร์ 20W RMS (2x10W RMS) ที่ทรงพลังและมีชีวิตเหมือนการแสดงสด ระบบ Incredible Surround ให้คุณสัมผัสประสบการณ์เสียงประกอบรอบทิศทางที่กว้างและลึกมากขึ้นให้ประสบการณ์การรับชมที่เข้มข้นยิ่งขึ้นแก่คุณ

42PFL8605/98

### ลิงค์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ DLNA



ลิงค์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ DLNA (DLNA PC-Network link) ช่วยให้เข้าใช้เนื้อหาวิดีโอ ภาพและเพลงบน PC หรือเครือข่ายภายในบ้านโดยใช้โมทคอนโทรลด้วยการเชื่อมต่อทีวีเข้ากับเครือข่ายภายในบ้าน คุณสามารถเข้าใช้เนื้อหาจากอุปกรณ์ที่รับรองด้วย DLNA ทั้งหมดได้ เพียงกดปุ่มเลือกคอลเลกชันมัลติมีเดียบน PC ของคุณจากหน้าจอทีวี

### LED ประหยัดพลังงาน

ด้วยการใช้เทคโนโลยีแสงพื้นหลัง LED ล้ำสุด ทีวีที่มีแสงพื้นหลัง LED จึงเป็นตัวเลือกที่สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าที่วิพลัสมาและ LCD ทั่วไป ในการผลิต LED ไม่ใช้สารปรอท ซึ่งแตกต่างจากแสงพื้นหลัง CCFL การออกแบบทีวีของ Philips ได้รับการพัฒนาอยู่ตลอดเวลา ทำให้เกิดการใช้วัสดุที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น รวมถึงการใช้พลังงานน้อยลง โดยยังคงมีความปลอดภัยและไม่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้

### Clear Sound



Clear Sound คือนวัตกรรมเทคโนโลยีด้านเสียงที่ช่วยเพิ่มระดับการแปลงเสียงได้อย่างชาญฉลาด ไม่ว่าจะเป็นการพูดหรือร้องเพลง ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความมั่นใจว่าคุณจะได้ยินทุกคำพูดและสามารถเพลิดเพลินรับชมความบันเทิงได้อย่างเต็มอิม

ทีวี LED  
107 ซม. (42") Full HD 1080p

42PFL8605/98

## รายละเอียดเฉพาะ

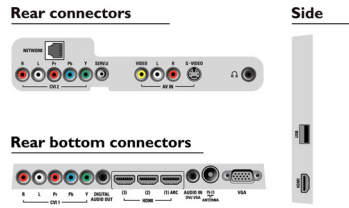
### Ambilight

- คุณสมบัต Ambilight: Ambilight Spectra 2, โหมดแสง Lounge, ปรับสีให้เข้ากับผนัง (Wall colour adaptive)
- Ambilight Version: 2 ด้าน
- ระบบแสง Ambilight: LED สีหลากหลาย
- ฟังก์ชันลดแสง:  
ด้วยตนเองและเซนเซอร์ตรวจจับแสง

### ภาพ/การแสดงภาพ

- อัตราการจลน์มอง: จอกว้าง
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42 นิ้ว
- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 107 ซม.
- สีเครื่อง: อะลูมิเนียมขัดสีเงินปานกลางสลับกับสีดำ
- จอแสดงผล: LCD Full HD, แสงพื้นหลัง Edge LED
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความสว่าง: 450 cd/m<sup>2</sup>
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Pixel precise HD,

- การควบคุมแบบแอกทีฟ + เซนเซอร์วัดแสง, 100Hz Clear LCD, การขจัดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล, Dynamic contrast enhancement, Luminance Transient Improver, การลดความผิดเพี้ยนของ MPEG, HD Natural Motion, ความละเอียดขั้นสูง (Super Resolution), เพิ่มสีขึ้น
- Dynamic screen contrast: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 2 ms
- มุมมองภาพ: 176° (H) / 176° (V)



## รายละเอียดเฉพาะ

- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ:  
จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- การประมวลผลสี: 4 ล้านล้านสี (RGB 14 บิต)

### ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

### จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเซียล 75 โอห์ม (IEC75)
- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL B/G, PAL D/K
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL

### การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- รูปแบบการเล่นวิดีโอ: รองรับการบีบอัดข้อมูล, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, รูปแบบ: AVI, MKV
- รูปแบบการเล่นเพลง: MP3, WMA (v2 สูงถึง v9.2), AAC
- รูปแบบการแสดงผลภาพ: JPEG

### สะดวกสบาย

- การป้องกันเด็ก: กันเด็กเล่น+ควบคุมโดยผู้ปกครอง
- ง่ายต่อการติดตั้ง: วิศวกรติดตั้งแบบเนล, วิศวกรช่วยเหลือนการตั้งค่า, วิศวกรการเชื่อมต่ออุปกรณ์, ตรวจสอบอุปกรณ์ Philips อนุมัติ, ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, ติดตั้งอัตโนมัติ, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: Smart Picture, Smart Sound, EasyLink, การเลือกการขยายที่ชื่นชอบ, ระยะช่อง Mozaic, ควบคุมการทำงานด้วยปุ่มเพียงปุ่มเดียว, ควบคุมการทำงานด้วยปุ่ม Home
- นาฬิกา: ตั้งเวลาปิดเครื่อง
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: กำหนดรูปแบบอัตโนมัติ, ชมได้มากขึ้น, ขนาดภาพขยาย 16:9, จอกว้าง, ไม่ปรับสัดส่วน (1080p dot by dot)
- มัลติมีเดีย: เบราว์เซอร์สื่อ DLNA, เบราว์เซอร์สื่อ USB
- ตารางรายการอิเล็กทรอนิกส์: ตอนนี้ + ถัดไป EPG, ตารางรายการแบบอิเล็กทรอนิกส์\* 8 วัน
- สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ
- เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถพับเก็บได้: วิศวกรพับเฟอร์นิเจอร์อัตโนมัติ, วิศวกรพับเฟอร์นิเจอร์ผ่าน USB ได้

### เสียง

- กำลังขับ (RMS): 20W (2x10W)

- ระบบเสียง: Mono, Nicam Stereo, สเตอริโอ
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ควบคุมระดับเสียงอัตโนมัติ, ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก, Incredible Surround, ระบบควบคุมเสียงแหลมและเสียงเบส, Clear Sound

### การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr
- AV 2: Audio L/R in, YPbPr
- สัญญาณเสียงออกกิตติคอล: โคแอกเซียล (cinch)
- AV 3: Audio L/R in, CVBS เข้า, S-Video เข้า
- EasyLink (HDMI-CEC): เล่นด้วยปุ่มเดียว, Pixel Plus Link (Philips), รีโมทคอนโทรลทำงานผ่านสิ่งกีดขวางได้, การควบคุมเสียงในระบบ, สแตนด์บายระบบ
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านหลัง: USB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- ลิงก์การเชื่อมต่อกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์: ครอบครองด้วย DLNA 1.5
- VGA-in: อินพุต PC, D-sub 15
- HDMI ด้านข้าง: HDMI v1.3

### กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 220 - 240V, 50/60Hz
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5 °C ถึง 35 °C
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <math>\leq 0.15 \text{ W}</math>
- การสิ้นเปลืองพลังงาน (ทั่วไป): 91 วัตต์
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: กินไฟ 0 วัตต์เมื่อปิดสวิตช์, เซนเซอร์ตรวจจับแสง, โหมด ECO, ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ

### อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: แทนวางแบบหมุนได้, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือการใช้งาน, เบร็บบร็กรกัน, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่ AAA x 2, ค่าประกาศเรื่องซอฟต์แวร์

### ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1011 มม.
- ความสูงของเครื่อง: 618.2 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 41.5 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 16.5 กก.
- ความกว้างของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 1011 มม.
- ความสูงของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 665.5 มม.
- ความหนาของเครื่อง (พร้อมขาตั้ง): 242 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (รวมขาตั้ง): 19.5 กก.
- ความกว้างของกล่อง: 1183 มม.
- ความสูงของกล่อง: 716 มม.
- ความลึกของกล่อง: 158 มม.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 23.1 กก.
- ตัวยึดติดผนังสำหรับใช้งานร่วมกัน: 200 x 200 มม.



วันที่ออก 2023-08-21

เวอร์ชัน: 3.4.5

EAN: 87 12581 52627 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com

\* 8 วัน EPG, มีบริการในบางประเทศ